

タップ付パイロットパンチ（先端鋭角タイプ）

① RT (*) → 先端には危険防止のため丸みをつけてあります。
先端を鋭角のままにする場合は RT = 0 とご指定ください。

TAPLC1DS-A · TAPLC1DL-A · TAPLC1DX-A
材質 SKD11 相当 **硬度** 60 ~ 63HRC **シャンク径 D 公差** Dm5

TAPLC1PS-A · TAPLC1PL-A · TAPLC1PX-A
材質 粉末ハイス鋼 **硬度** 64 ~ 67HRC **シャンク径 D 公差** Dm5

B 刃先長さ **S** · **L** · **X** (刃先長さ B → X > L > S)

●規格仕様

カタログ No.		L				指定 0.01mm 単位		A	B	M	
記号	D					min.	max.				
TAPLC1DS-A (SKD11 相当)	5	42	52	62			2.00 ~ 4.99	(10)	10	3	
	6	42	52	62			2.50 ~ 5.99				
	8	(42)	52	62	72	82	3.00 ~ 7.99		(15)	15	4
	10	(42)	52	62	72	82	3.00 ~ 9.99	(20)			
	TAPLC1PS-A (粉末ハイス鋼)	13	(42)	52	62	72	82	6.00 ~ 12.99	25	21	6
		16	(42)	52	62	72	82	10.00 ~ 15.99			
		20	(42)	52	62	72	82	13.00 ~ 19.99	30	21	6
25		(42)	52	62	72	82	18.00 ~ 24.99				
TAPLC1DL-A (SKD11 相当)		5		52	62			2.00 ~ 4.99	(10)	15	3
	6		52	62			2.50 ~ 5.99				
	8		52	62	72	82	3.00 ~ 7.99	(15)		21	4
	10		52	62	72	82	3.00 ~ 9.99	(20)			
	TAPLC1PL-A (粉末ハイス鋼)	13		52	62	72	82	6.00 ~ 12.99	25	27	6
		16		52	62	72	82	10.00 ~ 15.99			
		20		52	62	72	82	13.00 ~ 19.99	30	27	6
25			52	62	72	82	18.00 ~ 24.99				
TAPLC1DX-A (SKD11 相当)		5		52	62	72		2.00 ~ 4.99	(10)	27	3
	6		52	62	72		2.50 ~ 5.99				
	8		52	62	72	82	3.00 ~ 7.99	(15)		32	4
	10		52	62	72	82	3.00 ~ 9.99	(20)			
	TAPLC1PX-A (粉末ハイス鋼)	13		52	62	72	82	6.00 ~ 12.99	25	42	6
		16		52	62	72	82	10.00 ~ 15.99			
		20		52	62	72	82	13.00 ~ 19.99	30	42	6
25			52	62	72	82	18.00 ~ 24.99				





①: L (42) → B = 10 全長 L (42) の場合、先端長さ B は一律 10mm になります。


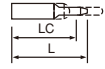
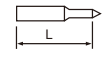




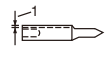
①: A (10) → P ≧ 6.0 の場合、A10 選択不可。

①: A (15) → P ≧ 15.0 の場合、A15 選択不可。

①: A (20) → P ≧ 20.0 の場合、A20 選択不可。

●追加工

▶追加工	型式	先端鋭角タイプ 														
	PC	先端径変更 $PC \geq \frac{P_{min}}{2}$ 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>Bmax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.00~1.19</td><td>15</td></tr> <tr><td>1.20~1.99</td><td>20</td></tr> <tr><td>2.00~2.99</td><td>30</td></tr> <tr><td>3.00~3.99</td><td>35</td></tr> <tr><td>4.00~5.99</td><td>45</td></tr> <tr><td>6.00~</td><td>60</td></tr> </tbody> </table>	P	Bmax	1.00~1.19	15	1.20~1.99	20	2.00~2.99	30	3.00~3.99	35	4.00~5.99	45	6.00~	60
P	Bmax															
1.00~1.19	15															
1.20~1.99	20															
2.00~2.99	30															
3.00~3.99	35															
4.00~5.99	45															
6.00~	60															
	BC	先端長さ変更 $2 \leq BC \leq Bmax$ 指定0.1mm単位 ① 全長Lは先端長さBC+30mm以上必要です。														
	PKC	先端径公差変更 $P \begin{matrix} +0.01 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.005 \\ 0 \end{matrix}$ ① P寸法0.001mm単位指定可														

▶追加工	型式	先端鋭角タイプ 
	LC	全長変更 $30+B(BC) \leq LC < L$ 指定0.1mm単位 ① 全長-先端長さが30mm以下の場合 先端の長さは全長-30mmになります。
	LKC	全長公差変更 $L \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.05 \\ 0 \end{matrix}$
	KC	② 廻り止め一面加工  ③ D5適用不可
	WKC	② 廻り止め平行加工 (2面)  ③ D5適用不可
	SKC	④ シャンク部フラット面加工 (1面) $P \leq D - 2.2$ ③ KC・WKC併用不可 ③ D5・6適用不可

	Order 注文例	形式D-全長-先端寸法-追加工 例 TAPLC1DS-A10-72-P9.0-A20-
---	----------------------	---

- ①: R=0のみ指定可。
- ②: RT=0のみ指定可。

	Delivery 納期	4日目着 (又は4日目発送)
---	------------------------	--------------------------